

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 5. — Cl. 5.

N° 826.309

Perfectionnements apportés aux machines centrifuges à arbre vertical, notamment aux écrémeuses.

Société dite : FUSION-MOTEURS S. A. résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 11 décembre 1936, à 16^h 25^m, à Paris.

Délivré le 4 janvier 1938. — Publié le 29 mars 1938.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 14 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

L'invention est relative aux machines centrifuges à arbre vertical : et elle concerne plus particulièrement, parce que c'est dans leur cas que son application semble devoir
5 présenter le plus d'intérêt, mais non exclusivement, parmi ces machines, les écrémeuses centrifuges.

Elle a pour but, surtout, de rendre telles, lesdites machines, qu'elles répondent
10 mieux que jusqu'à ce jour aux divers desiderata de la pratique.

Elle consiste, principalement — et en même temps qu'à prévoir au moins deux paliers pour guider la rotation de l'arbre
15 vertical à faire comporter aux machines du genre en question, arbre sur lequel on monte un organe de transmission que l'on constitue avantageusement par une vis sans fin — à situer les susdits paliers de part
20 et d'autre du susdit organe de transmission en sorte que ce dernier ne travaille pas en porte à faux lors du fonctionnement de la machine.

Elle consiste, mise à part cette disposition principale de l'invention, en certaines autres dispositions qui s'utilisent de préférence en même temps et dont il sera plus explicitement parlé ci-après.

Elle vise plus particulièrement un cer-

tain mode d'application (celui pour lequel 30 on l'applique aux écrémeuses centrifuges), ainsi que certains modes de réalisation, des susdites dispositions ; et elle vise plus particulièrement encore, et à ce titre de produits industriels nouveaux, les ma- 35 chines du genre en question comportant application de ces mêmes dispositions, les éléments spéciaux propres à leur établissement, ainsi que les installations comportant de semblables machines. 40

Et elle pourra, de toute façon, être bien comprise à l'aide du complément de description qui suit, ainsi que du dessin ci-annexé, lesquels complément et dessin sont bien entendu, donnés surtout à titre 45 d'indication.

La figure unique, de ce dessin, représente, partiellement et en coupe verticale, une écrémeuse centrifuge établie conformément à l'invention. 50

Selon l'invention et plus spécialement selon celui de ses modes d'application, ainsi que ceux des modes de réalisation de ses diverses parties, auxquels il semble qu'il y ait lieu d'accorder la préférence, se pro- 55 posant d'établir une machine centrifuge, telle, par exemple, qu'une écrémeuse, on s'y prend comme suit ou de façon analogue.

et é dite :

Pl. unique

« Fusion Moteurs », S. A.

